## ご使用方法

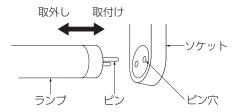
●点灯·消灯は、壁スイッチで操作してください。

## ランプ交換方法

| ⚠ 警告 | 必ず電源を切り、器具とランプが冷めてから交換してください。感電·やけどの原因となります。 |
|---|---|

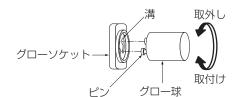
●ちらついたり、つかなくなったランプ(寿命で切れたもの等)は、すみやかに下記の手順で交換してください。

### ❶ ランプを交換する

①両手でランプを持ちランプの一端をソケットに押し込みながら、もう一方を反対側のソケットから取外してください。
②適合ランプの片側のピンをソケットのピン穴に押し込みながら、もう一方を反対側のソケットに取付けてください。

### <グロー球交換>

●グロー球をグローソケットから取外してください。
●適合グロー球のピンをグローソケットの溝にはめ込みグロー球を回してください。

| ⚠ 警告 |
|---|
| ランプは必ず器具表示のものを使用してください。表示以外のランプを使用すると火災の原因となります。 |
| ランプの取付けが不完全な場合、落下·不点·接触不良の原因となります。 |

| ⚠ 注意 |
|---|
| 点灯中や消灯直後はランプが高温になっていますのでさわらないでください。やけどの原因となります。 |

## ご使用上のご注意

●安定器内蔵器具の場合、安定器の鉄芯の振動で若干のうなり音が発生しますが異常ではありません。また、取付場所の材料·構造により共鳴して大きく聞えることがあります。
●冬等の周囲温度が低い場合は、明るくなるまでに時間が掛かったり、ちらつきが発生することがありますが、異常ではありません。
●器具に殺虫剤等をかけないでください。カバー、グローブ等の落下·変質·変色の原因となります。
●ランプの取扱いは、交換ランプのケース表示に従い正しく行ってください。

## 保証について

1．保証について
この商品の保証期間は1年です(安定器は3年)。但し、ランプ等の消耗品は除きます。
詳細は弊社カタログをご参照ください。

2．保証書について
保証書が必要な場合は、下記「CSセンター」までお申し出ください。

3．補修用性能部品の保有期間
弊社は照明器具の補修用性能部品を、製造打ち切り後最低6年間保有しています。
補修用性能部品(同等の機能を有する代替品含む)とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

## 点検とお手入れ方法

1．明るく安全に使用するために6ヵ月に1回程度、点検および清掃を行うことをおすすめします。

**(1)点検項目**

・ランプが切れていませんか。
・正常に点灯しますか。
・スイッチは正常に切替りますか。
・天井との取付部、各部品の合わせ目に異常なガタツキ、ゆるみはありませんか。
・可動部は異常なく動作しますか。
・異常な臭い、音、発熱はありませんか。
・ガラス、プラスチック部品等に、ひび、割れ、変形等が発生していませんか。
※不明な点および異常を感じた場合は、速やかに電源を切って、販売店、工事店、または、当社「CSセンター」までお申し出ください。

**(2)清掃** 器具やランプにホコリがつくと、明るさを損なうばかりか、器具自体の寿命を短くします。

| 清掃箇所 | 清掃方法 |
|---|---|
| 金属メッキ処理<br>金属塗装処理 | 傷つきやすい部分ですから、柔らかい布で1～2回軽く拭いてください。 |
| アクリル<br>プラスチック | 薄めた中性洗剤を使用し、洗剤が残らないようによく水洗いしてそのまま乾かしてください。乾いた布で拭くと静電気が生じ、ホコリがつきやすくなります。(但し、金属部は除く) |
| 木·竹·籐<br>布·和紙 | こまめにハタキや柔らかいハケ、ブラシでホコリを落とし、目の細かい柔らかな布で軽く拭いてください。 |
| ガラス | 中性洗剤またはスプレー式ガラスクリーナーを使用したのち水洗いし、自然乾燥してください。消しグローブは素手でさわると指紋がつきます。ゴム手袋等を使用してください。 |

※ガソリン、シンナー、みがき粉、サンドペーパー、たわし等は使用しないでください。

2．異常時の処置
ランプ寿命(切れ)以外の異常は、工事店(購入先)にご相談ください。(部品等の取り替えは勝手にしないでください。)

商品についてのご相談　　CSセンター　(0570)003-937(ナビダイヤル)へご連絡ください。
受付時間(月～土曜)9：00～17：00　日曜·祝祭日は受付しておりません。



DAIKO 大光電機株式会社

# 取扱説明書

保存用

| 品　番 | DCL-31422·31423 |
|---|---|

## このたびは、お買い上げいただき、まことにありがとうございます。

**お客様へ**
●ご使用の前に説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
●器具の取付工事は、必ず工事店·電器店(有資格者)にご依頼ください。

**工事店様へ**
●施工前にこの説明書をよくお読みのうえ、正しく施工してください。
●この説明書は必ずお客様にお渡しください。

## 安全上のご注意

### ⚠ 警告
取扱いを誤った場合、使用者が死亡又は重傷を負うことが想定されます。

厳守
この器具は天井·壁面取付兼用器具です。指定場所以外には取付けないでください。火災·落下の原因となります。

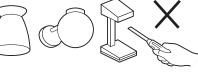
厳守
器具本体表示または本説明書に従って施工してください。施工に不備があると、火災·感電·落下の原因となります。

アース工事
アース工事は、電気設備の技術基準に従って確実に行なってください。アースが不完全な場合は、感電の原因となります。

禁止
周囲温度5～35℃以外では使用しないでください。火災の原因となります。

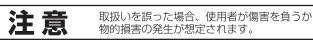
禁止
器具の直下や近くでは、火気等を使用しないでください。火災·感電·落下の原因となります。

禁止
器具にその他の荷重をかけたり、布や紙等の可燃物で覆わないでください。火災·感電·落下の原因となります。

分解禁止
器具の改造、部品の変更は行わないでください。火災·感電·落下·転倒等の原因となります。

厳守
電源電圧は、器具銘板または本説明書に記載されている定格電圧でご使用ください。過電圧を加えるとランプ寿命が短くなるほか、部品が過熱し火災·感電の原因となります。

厳守
周波数は、器具銘板(50Hzまたは60Hz)に記載しています。指定以外の周波数(地域)では使用しないでください。火災の原因となります。

厳守
煙·臭い等の異常を感じたら、すぐに電源を切ってください。火災·感電の原因となります。異常がおさまったことを確認したのち、工事店、お買い上げの販売店、または当社「CSセンター」にご相談ください。

### ⚠ 注意
取扱いを誤った場合、使用者が傷害を負うか物的損害の発生が想定されます。

厳守
電気工事が必要な場合は、電気設備の技術基準に従って有資格者が行ってください。一般の方の工事は法律で禁止されています。

注意
照明器具の取り替え時期の目安は、通常の使用状態(周囲温度30℃、一日10時間点灯)において、約8～10年です。各種部品の劣化も進みますので、交換をおすすめします。
点検は、本説明書に従ってお願いします。(3～5年に1度は有資格者の点検をおすすめします。)

大光電機株式会社
〒541－0043　大阪市中央区高麗橋3－2－7　高麗橋ビル6F
TEL：(06)6222－6240(代表)

C28-31422-A

# 仕様

●屋内天井壁面取付兼用器具です。　●安定器内蔵です。

●木ネジ(2本)または、ボルト(2本)吊り取付器具です。

| 品番 | DCL-31422 | DCL-31423 |
|---|---|---|
| 定格電圧 | 交流　100V | |
| 周波数 | 50Hzまたは60Hz | |
| 消費電力 | 49W | |
| 入力電流 | 0.9A | 0.52A |
| 力率 | 低力率 | 高力率 |
| 適合ランプ | 直管蛍光灯　白色<br>FL40SS･W/37×1灯　G13 | |
| 適合グロー球 | FG-4P | |
| 器具重量 | 約2.2kg | |
| 電源接続 | 端子台(送り容量最大20A) | |

# 各部の名称

※下図は、簡略した図です。

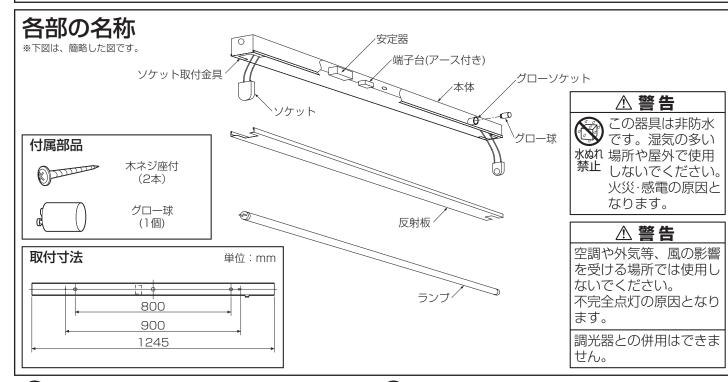
**⚠ 警 告**

水ぬれ禁止

この器具は非防水です。湿気の多い場所や屋外で使用しないでください。火災･感電の原因となります。

**⚠ 警 告**

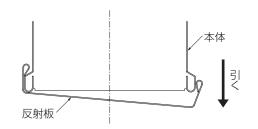
空調や外気等、風の影響を受ける場所では使用しないでください。不完全点灯の原因となります。

調光器との併用はできません。

## ❶ 取付け前の注意事項について

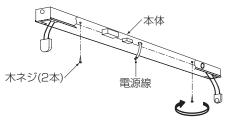
●天井面の補強材のある位置、釣木等で補強された野縁、または、これと同等以上の強度、構造を有する場所へ取付けてください。

●取付面が充分乾燥してから器具を取付けてください。取付面の乾燥が不充分ですと器具のメッキ部や塗装部が侵されたり、絶縁不良の原因となります。

## ❷ 反射板を取外す

●反射板の片側を引っ張り、本体から取外してください。

## ❸ 本体を取付ける

### <木ネジで取付ける場合>

●本体の電源穴に電源線を通し、木ネジ(2本)で天井面の補強材のある位置に取付けてください。

**⚠ 警 告**

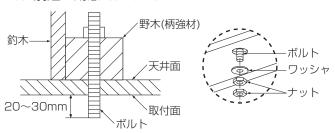
取付部、補強材へのねじ込み寸法が、20mm以下の場合、落下の原因となります。

既に使用されたネジ穴の再利用はしないでください。落下の原因となります。

### <ボルトで取付ける場合>

●取付ボルト用の出しろは20～30mmにしてください。

●下図を参考に、それぞれワッシャ(1枚)、ナット(2個)で確実に締め付け固定してください。

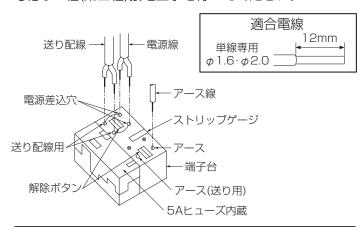
●ボルト、ワッシャ、ナットは器具には付属していません。別途ご用意ください。

**⚠ 警 告**

取付けが不完全な場合、落下･ガタツキの原因となります。

## ❹ 電源を接続する

●適合電線を使用しストリップゲージにあわせて段むきしてください。

●端子台に奥まで確実に差し込んでください。

●必ずD種(第三種)接地工事を行ってください。

**⚠ 警 告**

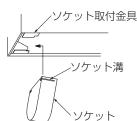
| 適合電線を使用し、確実に接続してください。接続が不完全な場合、火災の原因となります。 | 定格以外の電圧では使用しないでください。火災･感電の原因となります。 |
|---|---|

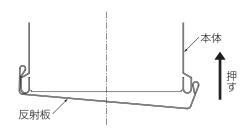
### <電源線を取外す場合>

●必ず電源を切ってから作業してください。

●ドライバー等で解除ボタンを押しながら、電源線を引き抜いてください。

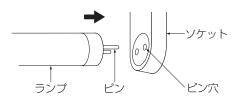
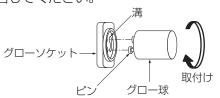
## ❺ ソケットを取付ける

●ソケットの溝(2ケ所)を、ソケット取付金具に合わせて、ソケット(2個)を最後まで確実に差し込んでください。

## ❻ 反射板を取付ける

●本体に反射板をセットし、パチッと音がするまで押してください。一度引っ張り、確実に取付いてあることを確認してください。

**⚠ 警 告**

取付けが不完全な場合、落下の原因となります。

## ❼ ランプを取付ける

●適合ランプの片側のピンをソケットのピン穴に押し込みながら、もう一方を反対側のソケットに取付けてください。

●グロー球のピンをグローソケットの溝にはめ込みグロー球を回してください。

**⚠ 警 告**

ランプの取付けが不完全な場合、落下･不点･接触不良の原因となります。

## ❽ 使用前に確認する

●取付状態･点灯状態を確認してください。